Index of Claims

App	lication	Control	No.

10/758,794

Examiner

Deborah D. Carr

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DELUCA ET AL.

Art Unit

1621

1	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Interference

Α

_	
0	Objected

Appeal

Cir	aim	Date							1		aim	Date								1	Г			
- Cla	2011	┢	T-	$\overline{}$	т	Tal	Ī	_	Т	т	┨		21111	\vdash			'	Jal	<u> </u>	Т	Τ.	T	1	ŀ
Final	Original	12/1/05										Final	Original											
	1	V]		51										1	Γ
	2	,	Т	Τ	T	Т			Π	Т	1		52									T	1	T
	3	П	Τ	Т	Г					Τ	1		53				Г	П		1	Г	Ī	1	ľ
	4	Π	Т	T	1					T	1		54				Г			T		\vdash	1	t
	5	Π	Τ	Т	Τ	Τ		Π	П	Τ	1		55						-		T		1	Ţ
	6	П	1	T	† <u> </u>	T		T	1	T	1		56	П		\vdash	<u> </u>	┢	1	t	<u> </u>		1	ŀ
	7	П	†	\top	T	†		<u> </u>	t	t	1		57	П		\vdash	T	_	一	T	\vdash	\vdash		ŀ
	8	П	\top	1	\vdash	T			\vdash		1		58	П		T			1	1-	✝		1	Ì
	9	H	†	T	T	\vdash	┢	1	t	\vdash	1	_	59			┢╌	-	-	十	 	H	┢	1	t
	10	H	\top	1	T	+-	H	t	┢	1-	1	\vdash	60	\vdash		┢	┪			<u> </u>	┢	╁	١,	ŀ
	11	Н	t	+	t		\vdash	†	\vdash	H	1		61	\vdash	-		\vdash	-	╁	\vdash	╁	\vdash	1.	H
\vdash	12	H	╁	T	╁╌	+-	\vdash	\vdash	 -	┢	1		62	H			\vdash	┢	┼	\vdash	\vdash	\vdash	1	H
\vdash	13	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	1	—	63	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1	H
	14	H	+	+	1	\vdash	\vdash	 	1	\vdash	1		64	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	-	1	H
—	15	H	+	+	\vdash	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	1	<u> </u>	65	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├	+	\vdash	\vdash	ł	+
-	16	H	+	+	\vdash	+	\vdash	\vdash	┢	\vdash	1		66	\vdash		\vdash	-	\vdash	 	┼	 	\vdash	1	+
-	17	Н	╁	╁	┢	╆	\vdash		╁	┢	┨	 	67	\vdash		-	┝	\vdash	-	╁╌	┢	₩	ł	ŀ
	18	Н	\vdash	+	╁	+	-		╁	╁╌	┨		68	Н			-	\vdash	├	\vdash	\vdash		ł	ŀ
	19	Н	-	+-	┼	╁╾	-	H	⊢	├	1	<u> </u>		H		-	_	<u> </u>	├	\vdash	⊢		ł	┝
	20	Н	╁	-	├	╁	_	-	├	-		├─	69	Н		-	-	<u> </u>	├-	⊢	-	H		ŀ
\perp	21	Н	╀	╄	⊢	╄-		\vdash	-	_	-	<u> </u>	70	\vdash		_			├	-	-	<u> </u>		ŀ
\vdash		Н	╄-	╄	_	╀	<u> </u>		<u> </u>	├	1	<u> </u>	71		_		_	L.	<u> </u>	<u> </u>		_	50	F
\vdash	22	H	╀	┼	₩	\vdash	_		 _	ļ	-		72					_	⊢	ļ	_	<u> </u>	٠.,	ŀ
	23	Н	⊢	╄	1	₩.	_	<u> </u>	<u> </u>	-			73	\sqcup			_		ļ.,		<u> </u>	_		ŀ
\vdash	24	Ц	╙	<u> </u>	_	 	<u> </u>	\vdash	L_	_		ļ	74				_		<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L
	25	Ц	↓_	↓	_	_	<u> </u>	L.	╙	_	-		75	Ш		_	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		L
-	26	Ц	 _	╄	_	↓_	_	_	<u> </u>	L			76			_		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		L
	27	Ц	Ļ .	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	1		77	Щ			L			_	L.	<u> </u>		L
\vdash	28	4	┺	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	L	_	_					78	Ш	_		$oxed{oxed}$		L	_				L
ļ	29	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	_			79		_					ļ	_		100	L
	30	Ц	<u> </u>	╙	L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	1		80								<u>_</u>			L
	31	Ц	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	ļ		Į		81	Ш					匚	L	_			L
	32	Ц	L	╙	┖	ļ	_	ᆫ	<u> </u>	L			82						L				. *	L
	33	Ц			<u> </u>	L_	_	L	<u> </u>]		83											L
	34	Ц	_	<u> </u>		<u> </u>			乚	L			84											L
	35	Ц	L_	丄	L			<u> </u>					85										1	Ĺ
	36	¥		L	<u></u>								86											
Ш	37		_	<u> </u>									87						L	L				
	38					L			匚]		88							L				
	39		L	\Box					匚]		89										AL.	
	40		L	oxdot	L	L				Ĺ] ,		90											ſ
	41								L				91											Γ
	42									Ľ]		92											Γ
	43							Ĺ					93										ľ	Γ
	44]		94											Γ
	45]		95											Γ
	46			Г		Π				<u> </u>]		96		\neg									Γ
	47					Π							97	П	\neg									Γ
	48		Г	П	Г	П							98		\neg									r
	49		Γ	1	Г	П				Γ			99		\dashv					П				r
	50		Π		Г	П					1		100		一						П			۲
																							,	۲

Cla	aim	Date										
						Γ						
<u> </u>	Original	l		l				1	1	1		
Final	j.				1							
	0	l	l	l			l		1	1		
	51	<u> </u>	┢┈	 	T	t^-	Н	T	t	\vdash		
	52	\vdash	\vdash	1				 	\vdash	\vdash		
	53	\vdash	-	┼-	\vdash	 	\vdash	├	\vdash	╁		
	54	\vdash	├	\vdash	-	\vdash	├-	⊢	+	╀		
	54	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	 	╀		
<u> </u>	55	\vdash	<u> </u>	\vdash	├-	├-	├	 	-	-		
	56	<u> </u>	⊢	▙	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>		
ļ	57	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	ļ	 -	 	╙		
	58 59			<u> </u>	ļ	_	\vdash		L	<u> </u>		
	59			<u> </u>			乚	L_	_	┖		
	60	L		L	L	Ĺ	\Box	Ĺ	L	Ĺ		
	61							Γ		Г		
	62				П	П				П		
	63					Г			T			
	64	 		t^-		\vdash	_		\vdash	t^-		
	65	 	 	H	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	66		├		\vdash		-	├-	⊢	╁		
\vdash	67	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	╁		
\vdash	68	\vdash	\vdash		-	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	00	<u> </u>	<u> </u>	├—	⊢	⊢		⊢	<u> </u>	\vdash		
$\vdash \vdash$	69 70	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
$\vdash \vdash$	70	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L_	<u> </u>		
	71	L	<u>L</u>			<u> </u>	<u> </u>					
	72 73		_		\Box		\Box		oxdot			
	73	L	L	L	L	L	L	L				
	74									Γ		
	75 76								П			
П	76			Г	Ι'''	Γ			Π	Π		
\Box	77		Ι_	Г					Т	Г		
	78			\vdash	┢	┢			<u> </u>			
	78 79	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		Ι-			
\vdash	80	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			┢	\vdash		
\vdash	81		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	H	\vdash	\vdash	-		
\vdash	82		\vdash	⊢		 	\vdash	 	\vdash	-		
\vdash	02		<u> </u>	-	-	 	<u> </u>		<u> </u>	├		
.	83		<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	⊢	 		
\vdash	84		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	85			_	L_	<u> </u>		_	<u> </u>			
 	86 87		L.,	L_		<u>_</u>			<u> </u>	_		
\sqcup	87		<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	L.,	L_	_	L		
	88				L							
	89											
	90											
	91											
	92								Г			
	93							-		T		
	94		Н	Н	\vdash		_		\vdash			
\vdash	95			\vdash	-	\vdash		_	\vdash	\vdash		
\vdash	96	-	-	\vdash	-					\vdash		
 	07		-		<u> </u>	-			\vdash			
	97			_	-		_			\vdash		
\vdash	98			\vdash		Щ.			<u> </u>			
	99			Щ						L		
1 1	100	1								1		

CI	aim	Date										
		Г		П			Π	П	Π	П		
<u>a</u>	Original	1										
Final	Ē						l					
		İ				ĺ		ŀ		İ		
	101		\vdash	T	T	<u> </u>			\vdash	T		
	102	Н	\vdash	\vdash	 	T	t	t	f			
	101 102 103	H		_	Т	 	T	╁	t	П		
	104		1	Г	┢	t		1				
	105 106		1		T	T		厂	T	Ħ		
	106		_	T		\vdash	Т	T				
	107			T	1	Г	Г					
	108							T	Г			
	108 109											
	110				Г				T-	П		
	111						Г			П		
	112		Г		1				T .	П		
	113			Γ			Г	Ī		П		
	113 114 115		Γ	T		Г	Г	1	Γ	П		
	115			Π			Г	Γ	\vdash	П		
	116			П			Г	Γ		П		
	116 117 118			П	П		Г	П	Г	П		
	118							Г	Τ	П		
	119									П		
	120											
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129							Π				
	122					Г				П		
	123					i —		П		П		
	124				Г			Г		П		
	125					П						
	126								П			
	127											
	128											
	129											
	130 131											
	131											
	132											
	133 134			匚		\Box						
	134		_				L					
	135 136				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_	_	Ш		
igsquare	136		L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L_	L	<u> </u>	L.	Щ		
	137			<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
<u> </u>	138 139		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	139				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
\square	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	_	<u> </u>	_	Ш		
\sqcup	141			<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	_	Щ		
	142		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш		
	143			<u> </u>	L	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	144			\vdash	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
$\vdash \vdash$	145			<u> </u>	Щ	L.,		<u> </u>	ldash	Щ		
	146			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	147			<u> </u>	L	Щ		<u> </u>	L.	Щ		
	148				ļ.,			_	<u> </u>	Щ		
 	149			L.				Щ	Ш	Щ		
	150						L	L		Ш		